

Title (en)

Gas manifold for drawing-off emission gases produced by coking plants.

Title (de)

Gassammelleitung zum Abführen von auf Kokereien anfallenden Emissionsgasen.

Title (fr)

Conduite collectrice pour évacuer les émissions de gaz dans les usines à coke.

Publication

EP 0120127 A2 19841003 (DE)

Application

EP 83112297 A 19831207

Priority

DE 8305891 U 19830302

Abstract (en)

1. Gas collecting duct (3) for discharge of emission gases evolving on coking plants to a stationary gas cleaning facility equipped with an inlet gap positioned in longitudinal direction on said gas collecting duct's upper side, said inlet gap capable of being covered by a cover belt (4) also extending in longitudinal direction to said gas collecting duct, characterized in that anti-storm locks to secure said cover belt are mounted at regular spacings in longitudinal direction laterally to said gas collecting duct so as to prevent a non controlable lifting of the cover belt, said anti-storm locks consisting of one or more swivel arms(s) (1, 101) mounted horizontally over the cover belt (4) in transverse direction to the gas collecting duct (3), said swivel arms being swingable around vertical axles (2, 102) mounted laterally to the gas collecting duct (3).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Gassammelleitung zum Abführen von auf Kokereien anfallenden Emissionsgasen zu einer stationären Gasreinigungseinrichtung mit einem in Längsrichtung an ihrer Oberseite angeordneten Einlaßspalt, der mit einem ebenfalls in Längsrichtung der Gassammelleitung verlaufenden flexiblen Abdeckband abdeckbar ist. Die Erfindung schlägt vor, daß in regelmäßigen Abständen in Längsrichtung seitlich an der Gassammelleitung Sturmsicherungen für das Abdeckband angebracht sind, um ein unkontrolliertes Abheben des Abdeckbandes zu vermeiden, bestehend aus einem oder mehreren waagrecht über dem Abdeckband in Querrichtung der Gassammelleitung eingerichteten Schwenkarmen, die um seitlich an der Gassammelleitung angebrachte senkrechte Achsen schwenkbar sind.

IPC 1-7

F16L 41/00; B08B 15/02

IPC 8 full level

B08B 15/02 (2006.01); **F16L 41/00** (2006.01); **F16L 41/18** (2006.01)

CPC (source: EP)

B08B 15/02 (2013.01); **F16L 41/18** (2013.01)

Cited by

CN115962530A

Designated contracting state (EPC)

BE DE IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0120127 A2 19841003; EP 0120127 A3 19850522; EP 0120127 B1 19871021; DE 3374146 D1 19871126; DE 8305891 U1 19830601

DOCDB simple family (application)

EP 83112297 A 19831207; DE 3374146 T 19831207; DE 8305891 U 19830302